

Hangteljesítmény mérés hangnyomás mérésre visszavezetve

Az Msz-EN-ISO-3744 és 3746 szabványok szerinti, mérőhelyiségben való mérés már megszokott feladatnak számít. A Brüel & Kjaer az elmúlt 30 évben számos igényes összeállítással segítette ennek elvégzését. A 2245 kéziműszerre alapozott megoldás ezek közül nem csak a legfrissebb, de a legegyszerűbben kezelhető és árban is a legkedvezőbb.



A 2245 készülék a mérőhelyiségben szokásos fényképező állványra telepítve mér. A mérő személy a helyiségen kívül maradhat, a műsért bármilyen IOS operációs rendszerű mobilszelkőzszel távvezérelheti. A megfelelő számú mikrofon pozíció végig mérése után a végeredményt már a mobilszelkőzszel megkapjuk, természetesen hagyományos számítástechnikával is dokumentálhatjuk. Metaadatok (fénykép, termék név, stb...) is a mobilszelkőzszel adhatók a méréshez.

Különleges előny, hogy a 2245 műszer méréshatár váltás nélkül feldolgozza a 15,8 ... 140 dB tartományt. Kifejezetten csendes készülékek (hűtőgépek) vizsgálatát jellemzően csak a mérőhelyiség alapzaja korlátozza.

Az összeállítás licenstje a 2245-P-S típuszámú műszerben van, a mobilszelkőz app és a PC szoftver korlátozás nélkül letölthető a gyári honlapról. A PC szoftver adja a legteljesebb képet az elvégzett munkáról.

